

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ADMINISTRASI PENJUALAN PADA TOKO LINTANG OUTDOOR BERBASIS WEB

Anis Saleh<sup>(1)</sup>, Ariamin<sup>(2)</sup>, Andi Pawennari<sup>(3)</sup>, Ahmad Padhil<sup>(4)</sup>

Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Muslim Indonesia

Jl. Urip Sumaharjo Km.05, Kota Makassar, 90231

Email: [fadhilnebo04@gmail.com](mailto:fadhilnebo04@gmail.com), [andi.pawennari@umi.ac.id](mailto:andi.pawennari@umi.ac.id)

## ABSTRAK

Untuk kemajuan suatu perusahaan dalam upaya perluasan pasar dibutuhkan suatu sistem yang dapat mempermudah perusahaan dalam memberikan informasi kepada konsumen mengenai produknya dan sesuatu yang berkaitan dengan transaksi jual beli. Selain itu juga perusahaan membutuhkan suatu sistem yang dapat diakses orang banyak kapan dan dimanapun juga selama dapat terhubung dengan jaringan internet. Dimana tujuan dari perancangan ini adalah untuk mengimplementasikan sistem informasi manajemen administrasi penjualan lintang *outdoor* berbasis web. Hasil dari perancangan ini menghasilkan hasil menjelaskan bahwa Aplikasi sistem informasi penjualan yang menangani pelaporan transaksi penjualan, pelaporan detail transaksi penjualan pada periode tertentu serta dan pada perancangan ini dapat membuat pembeli tidak harus bertemu dengan penjual melainkan melalui sistem online.

**Kata Kunci**—*Sistem Informasi Manajemen Administrasi, Web.*

## 1. Pendahuluan

Teknologi yang sejak awal tahun 70-an mulai dikembangkan, saat ini telah mengalami perkembangan yang sangat pesat. Kemampuan teknologi kini telah mampu menjangkau hampir semua sisi peradaban manusia dalam menyelesaikan segala persoalan yang berhubungan erat dengan teknologi.

Untuk kemajuan suatu perusahaan dalam upaya perluasan pasar dibutuhkan suatu sistem yang dapat mempermudah perusahaan dalam memberikan informasi kepada konsumen mengenai produknya dan sesuatu yang berkaitan dengan transaksi jual beli. Selain itu juga perusahaan membutuhkan suatu sistem yang dapat diakses orang banyak kapan dan dimanapun juga selama dapat terhubung dengan jaringan internet.

Toko lintang *outdoor* yang beralamatkan Jl. Barawaja 1 No.2a Makassar adalah toko yang khusus menjual produk *outdoor* seperti daypack, carrier, sepatu, topi, baju kaos, celana kargo dan lain sebagainya. Namun toko lintang *outdoor* saat ini aktivitas proses penjualannya masih menggunakan pendataan administrasi secara manual, selain itu penulis juga banyak menemukan kekurangan dalam penerapan

teknologi komputerisasinya. Masalah yang di temukan dalam hal ini pengolahan informasi dari pendataan barang dan penjualan produk dilakukan secara manual di dalam buku dan tidak teratur. Padahal pengolahan informasi tersebut merupakan kegiatan yang mempengaruhi kegiatan operasional usaha, karena dapat membantu pimpinan dalam mengambil keputusan.

Berdasarkan permasalahan itulah maka diusulkan adanya pembaharuan sistem lama kedalam sistem informasi yang baru dengan teknologi komputer berbasis web. Dengan adanya sistem tersebut dapat memudahkan pihak perusahaan dalam memberikan informasi dan konsumen dapat dengan mudah mengakses informasi tersebut dengan tidak membutuhkan proses yang relatif mahal.

Dengan dasar ini penulis mengangkat judul “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Administrasi Penjualan Pada Toko Lintang Outdoor Berbasis Web”.

## 2. Metodologi Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian yang sifatnya lapangan, yaitu

penelitian yang bertujuan untuk merancang sebuah program yang berbasis web dengan tujuan untuk mempermudah pembeli dalam melakukan transaksi.

### 3. Hasil Pembahasan

Implementasi merupakan tahap uji coba terhadap sistem yang telah dibuat, apakah sistem sudah dapat berjalan dengan benar serta juga merupakan uji coba langsung cara menjalankan sistem untuk memudahkan pengguna dalam mengoperasikannya.

#### 1. Implementasi Perangkat Lunak

Sistem ini dapat dibangun menggunakan minimal Windows 7 sebagai sistem operasi. Adapun beberapa software aplikasi yang digunakan:

1. MySQL, sebagai database penyimpanan informasi
2. Google Chrome sebagai web browser
3. *Framework laravel*
4. *Botstarp*
5. Xampp
6. Sublime text

#### 2. Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan dalam mengimplementasikan sistem antara lain:

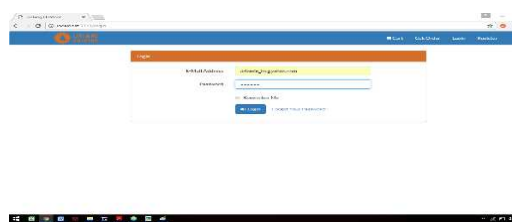
1. *Processor intel inside*
2. *Memory RAM 2 GB*
3. *Harddisk 320 GB*
4. Perangkat *input* dan *output*

Penerapan sistem

#### 1. Form Admin

##### a. Registrasi Admin

Gambar 3.1 form registrasi admin untuk melakukan segala aktivitas sistem dalam penjualan pada toko lintang outdoor.



Gambar 3.1 form registrasi admin

##### b. Form category produk

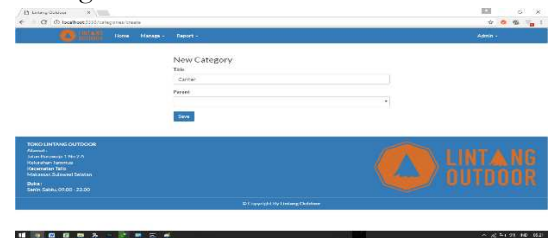
Gambar 3.2 form kategori produk dalam penjualan pada toko lintang outdoor.



Gambar 3.2 form category produk

##### c. Input category produk

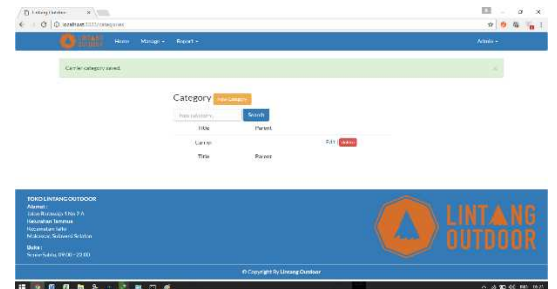
Gambar 3.3 form input category produk dalam penjualan pada toko lintang outdoor.



Gambar 3.3 form input category produk

##### d. Category terinput

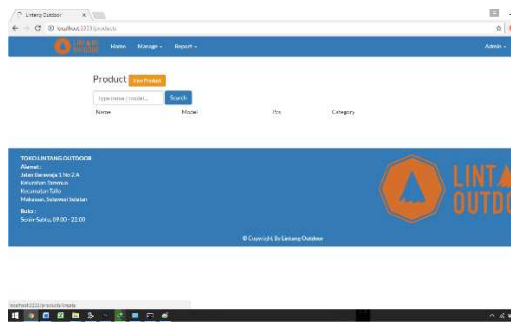
Gambar 3.4 form category terinput dalam penjualan pada toko lintang outdoor.



Gambar 3.4 Form Category terinput

##### e. Form Produk

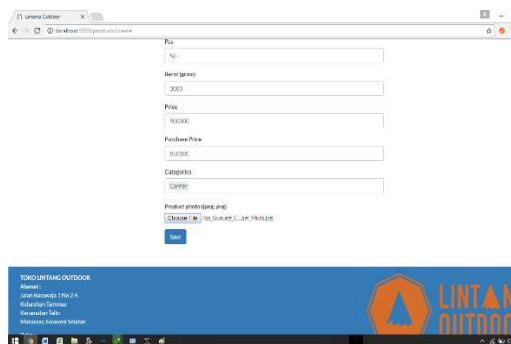
Gambar 3.5 form produk dalam penjualan pada toko lintang outdoor.



Gambar 3.5 form produk

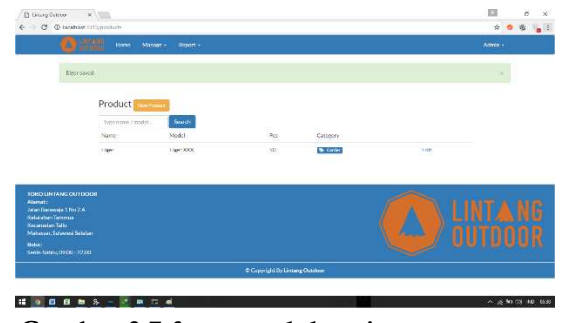
f. Input produk pada *category*

Gambar 3.6 form input produk pada *category* produk yang sudah terinput sebelumnya, produk-produk yang terinput akan disesuaikan pada *category*nya masing-masing, sehingga customer dapat dengan mudah dalam melakukan pencarian produk pada website toko lintang outdoor, dengan mode pencarian berdasarkan *category-category* yang sudah ada pada form *category* yang didalamnya sudah terdapat berbagai macam produk, sehingga dapat dengan mudah dalam melakukan pembelian produk.

Gambar 3.6 input produk pada *Category*

## g. Produk terinput

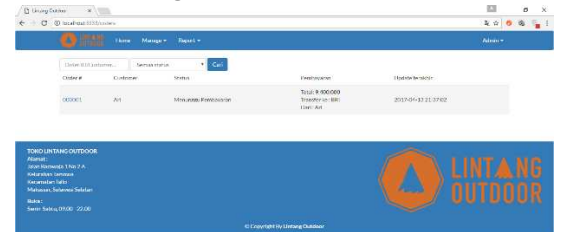
Gambar 3.7 form produk yang sudah terinput dalam penjualan pada toko lintang outdoor.



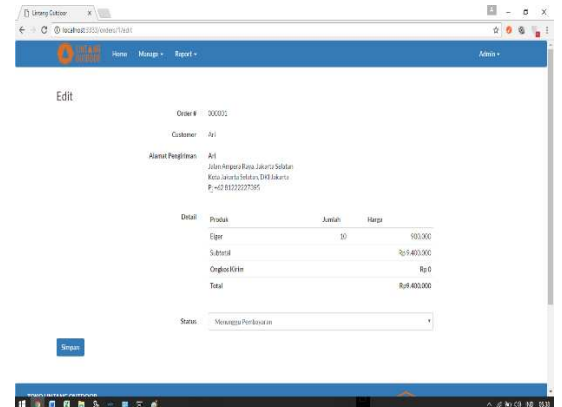
Gambar 3.7 form produk terinput

## h. Order produk

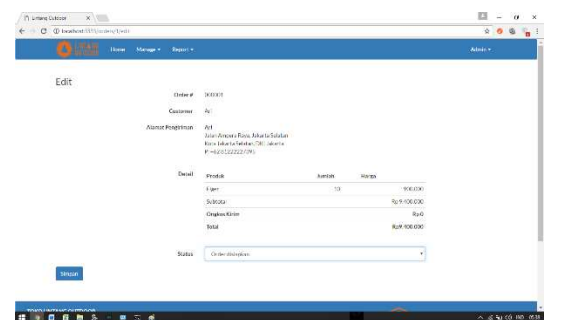
Gambar 3.8 form order produk yang sudah diorder oleh customer pada website lintang outdoor.



Gambar 3.8 form order produk



Gambar 3.9 form order dalam notifikasi menunggu pembayaran



Gambar 3.10 form order dalam notifikasi disiapkan

**Edit**

Order # 000001

Customer: Aji

Alamat Pengiriman: Jalan Arjuna Raya, Jakarta Selatan, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Telp 021 22222222

Detail	Produk	Jumlah	Harga
Spes		20	Rp 5.000.000
Subtotal			Rp 5.000.000
Ongkos Kirim			Rp 0
<b>Total</b>			<b>Rp 5.000.000</b>

Status:

**Simpan**

**Gambar 3.11 form order dalam notifikasi pengiriman paket**

**Edit**

Order # 000001

Customer: Aji

Alamat Pengiriman: Jalan Arjuna Raya, Jakarta Selatan, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Telp 021 22222222

Detail	Produk	Jumlah	Harga
Spes		20	Rp 5.000.000
Subtotal			Rp 5.000.000
Ongkos Kirim			Rp 0
<b>Total</b>			<b>Rp 5.000.000</b>

Status:

**Simpan**

**Gambar 3.12 form order notifikasi paket diterima**

i. Total Report orderan

Gambar 3.13 form report orderan pada toko lintang outdoor.

**Total Report**

File	Total
Order	1.000.000
Item	200.000
<b>Total</b>	<b>Rp 1.200.000</b>

**TOKO LINTANG OUTDOOR**  
Alamat: Jalan Arjuna Raya 1 No 2 A  
Kecamatan Setiabudi  
Kabupaten Jakarta Selatan  
Provinsi, Indonesia 10110

**Gambar 3.13 form report orderan**

## 2. Form Customer

### 1. Registrasi Customer

Gambar 3.14 form pendaftaran customer pada website lintang outdoor, pendaftaran dilakukan agar customer dapat dengan mudah melakukan pembelian produk nantinya.

**Register**

Name:

E-Mail Address:

Password:

Confirm Password:

**Register**

**Gambar 3.14 form pendaftaran customer**

### 3. Form Login customer

Gambar 3.15 Form login customer pada website toko lintang outdoor

**Login**

E-Mail Address:

Password:

☐ Remember Me

**Login** [Forgot Your Password?](#)

**Gambar 3.15 Form login Customer**

### 3. Pemesanan produk

Gambar 3.16 form pemesanan produk pada toko online lintang outdoor

**Pemesanan produk**

**Sukses**

Berhasil menambahkan item ke cart

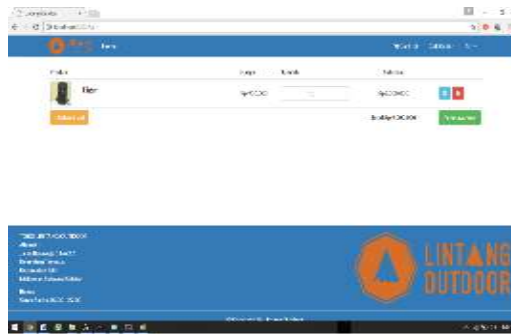
**Lanjutkan belanja**

**Konfirmasi pesanan**

**Gambar 3.16 Pemesanan produk**

### 4. Keranjang belanja

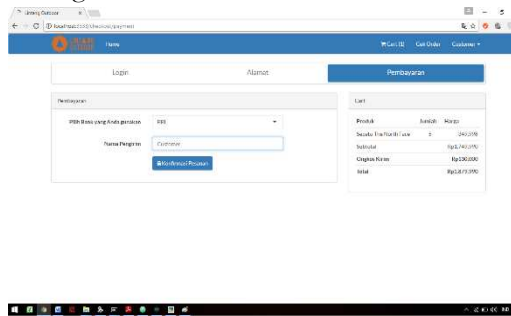
Gambar 3.17 form keranjang belanja pada website toko lintang outdoor.



Gambar 3.17 Keranjang belanja

## 5. Formulir pemesanan

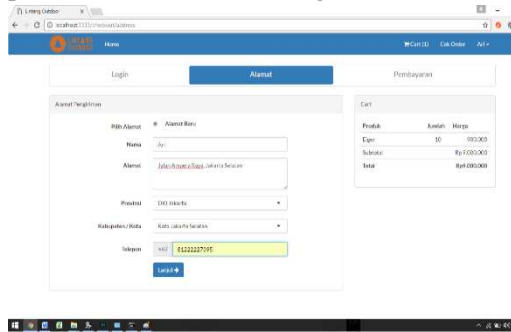
Gambar 3.18 Form pengisian formulir pemesanan website toko lintang outdoor



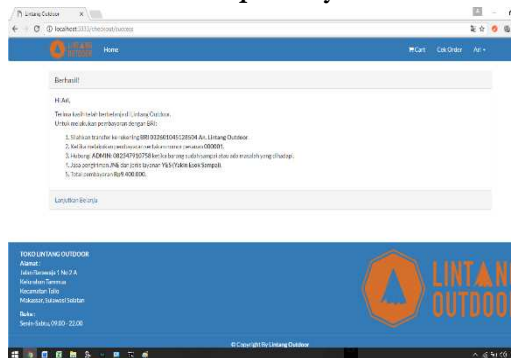
Gambar 3.18 Formulir pemesanan

## 6. Proses pembayaran

Gambar 3.19 form pembayaran produk website toko lintang outdoor.



Gambar 3.19 Proses pembayaran



Gambar 5.20 konfirmasi pembayaran

## 4. Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan dan pembuatan rancang bangun sistem informasi penjualan berbasis web pada toko lintang outdoor, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi penjualan berbasis web ini diharapkan dapat membantu dalam proses pemasaran dan penjualan produk outdoor.
2. Aplikasi sistem informasi penjualan yang menangani pelaporan transaksi penjualan, pelaporan detail transaksi penjualan pada periode tertentu.
3. Implementasi dari sistem informasi penjualan berbasis web ini dapat membantu penjual dan pembeli untuk dapat mengefisienkan waktu tanpa harus bertemu langsung untuk melakukan transaksi jual beli produk.

## 5. Daftar Pustaka

- Davis G. B. 1999, KERANGKA DASAR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN bagian II struktur dan pengembangannya. Jakarta : PT. PUSTAKA BIANAMAN PRESSINDO
- Davis G. B. 2002, KERANGKA DASAR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN bagian I pengantar. Jakarta : PPM Jurusan Teknik Informatika. *Panduan Tugas Akhir* 2008. Makassar.
- Kristanto, 2004, *Konsep Dan Perancangan Database*. Yogyakarta : Andi
- MADCOMS, *Aplikasi Database Visual Basic 6.0 dengan Crystal Report* : Jl. Letjen Haryono. Madiun-63139, 2003
- Marlinda, Linda 2004. *Sistem Basis Data*. Yogyakarta : Andi Offset.
- McLeod, Raymond Jr. 1995, *Sistem Informasi Manajemen : Studi Sistem Informasi Berbasis Komputer*. Jakarta : PT. Prenhallindo

- Nugraha, Wiria, Deny 2014, *Sistem Informasi Penjualan Makanan Khas Palu Berbasis Web*. Palu.
- Pohan, 1997 Husni Iskandar, dan Kusnasriyanto Saiful Bahri. *Pengantar Perancangan Sistem*. Jakarta : Erlangga.
- Sidik, Betha 2002, *Pemrograman Web Dengan HTML*, Informatika, Bandung
- Suhata, 2005 *VB sebagai Pusat Kendali Peralatan Rumah Elektronik*, Jakarta : PT. Elex Media Komputindo
- Sumarlinda, Sri 2015, *Implementasi Teknologi Sistem Informasi Manajemen Administrasi Les Baca Anak Hebat Berbasis Web Dilengkapi Dengan Sms Gateway*. Surakarta.
- Virgi, A. H. 2011. CEPAT MAHIR PEMOGRAMAN WEB DENGAN PHP DAN MYSQL. Jakarta: PT. Prestasi Pustakaraya.
- Wiharjanto, Yuwandito 2012, *Perancangan Sistem Penjualan Tunai Berbasis Web Sebagai Sarana Informasi Produk Bagi Konsumen Pada PT. WARNA AC*. Yogyakarta.
- Wahyono, Teguh 2005, *36 Jam Belajar Komputer Pemrograman Web Dinamis dengan PHP5*, Elex Media Komputindo, Jakarta
- Yuswanto, 2005, *Pemograman Client Server Microsoft Visual Basic 6.0 Jilid II*, Jakarta : Prestasi Pustakarya,